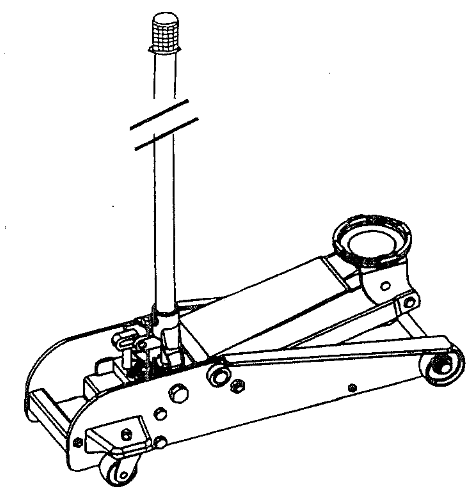
Operators Manual
Manual del usuario

CRAFTSMAN®
PROFESSIONAL

3-1/2 TON CAPACITY FLOOR JACK
GATO ELEVADOR DE ELEVACIÓN RÁPIDA CAPACIDAD: 3.5 TONELADAS

MODEL NO. 214.50145
MODELO 214.50145



CAUTION:
Before using this product, read this manual and follow all its Safety Rules and Operating instructions.

PRECAUCIÓN:
Antes de utilizar este producto, lea este manual y siga las Reglas de Seguridad y las Instrucciones de Funcionamiento.

- Safety
- Assembly
- Operation
- Maintenance
- Parts

- Seguridad
- Ensamblaje
- Funcionamieno
- Mantenimiento
- Partes

Complies with ANSI standards for automotive lifting devices
En conformidad con los estándares A.N.S.I. para aparatos para elevar automóviles.

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179
Visit our Craftsman webake: www.sears.com
U.S. Patent No. 5755099, 5937647
U.S. Patente No. 5755099, 5937647
Part No. 5957 XXXXXXXX P/N OM-50145
Parte 5957

Printed in China
Impreso en China

TABLE OF CONTENTS

WARRANTY

Full one year warranty on Craftsman floor Jack

If within one year from date of purchase, this Craftsman floor jack fails due to a defect in material or workmanship, return it to the nearest Sears store in the United States and Sears will replace it, free of charge.

If this floor jack is used for commercial or rental purposes, this warranty will apply for only 30 days from date of purchase.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

Sears, Roebuck and Co., Dept. 817WA, Hoffmam Estates, IL 60179

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- Study, understand, and follow all instructions before operating this device.
- Do not exceed rated capacity.
- Use only on hard, level surfaces.
- Lift only on areas of the vehicle as specified by the vehicle manufacturer.
- Lifting device only. Immediately after lifting, support the vehicle with appropriate means.
- Do not move or dolly the vehicle while on the jack.
- No alterations shall be made to this product.
- Failure to heed product markings or warnings in user's manual may result in personal injury / or property damage.

CAUTION BEFORE USING

Occasionally during shipment and / or handling the hydraulic oil can become unstable or air can get trapped in the system, both of which can interfere with the jacks lifting performance ...

- To stabilize the oil it is recommended to cycle the jack a few times prior to putting a load on it.
- To release air from the hydraulic system:
  - Open the release valve by turning the jack handle (see Fig. 3) counter-clockwise.
  - Remove the oil filler plug from the cylinder.
  - Rapidly pump jack handle through several full strokes.
  - Replace the oil filler plug into the cylinder again and jack is ready to use.

BEFORE EACH USE

Visual inspection shall be made before each use of the floor jack by checking for abnormal conditions, such as cracked welds, leaks and damaged, loose, or missing parts.

AFTER EACH USE

Each floor jack shall be inspected immediately if the lift is believed to have been subjected to an abnormal load or shock. It is recommended that this inspection be made by a manufacturer's or supplier's authorized repair facility.

TABLE OF CONTENTS

GARANTIA

El gato hidráulico Craftsman tiene garantía completa por un año.

Si antes de un año de la fecha de compra este gato hidráulico Craftsman no funciona debido a materiales o fabricación defectuosa, preséntelo en los grandes almacenes Sears más próximos dentro de los Estados Unidos, y Sears lo reemplazará gratuitamente.

El servicio de garantía está disponible devolviendo la unidad al completo al Centro Comercial de Sears más cercano en Estados Unidos.
Esta garantía le dota de derechos legales específícos. No obstante podría estar dotado de otros derechos dependiendo del lugar dónde se encuentre.

Sears, Roebuck and Co., Dept. 817WA, Hoffman Estates, IL60179

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

IMPORTANTE

- Leer, comprender y seguir las instrucciones antes de utilizar el aparato.
- No exceder la capacidad de carga.
- Utilizar solamente sobre superficies duras.
- Utilizar solamente en aquellas zonas del vehículo especificadas por el fabricante del vehículo.
- Aparato elevador únicamente. Una vez elevado, sujetar el vehículo con los medios apropiados.
- No mover o maniobrar el vehículo una vez se encuentre sobre el aparato.
- No puede hacerse ninguna alteración a este producto.
- No seguir estas instrucciones o las precauciones del manual del usuario puede conllevar daños importantes.

IMPORTANTE ANTES DE SU USO

En ocasiones durante el envío o su manipulación, el líquido hidráulico se puede desestabilizar o puede quedar aire en el sistema, lo que reduce el rendimiento del aparato.

- Para estabilizar el líquido hidráulico se recomienda levantar varias veces el gato hidráulico sin carga.
- Para dejar escapar el aire del sistema hidráulico:
  - Abra la válvula de escape girando la manivela del gato elevador(Fig. 3) en sentido contratio a las agujas del reloj.
  - Saque el filtro del aceite.
  - Rápidamente bombee la manilla del gato elevador con varios movimientos completos.
  - Vuelva a colocar el filtro del aceite en el cilindro. El gato elevador estará preparado para funcionar de manera óptima.

Antes De Cada Uso

Una inspección visual debe hacerse cada vez que se vaya a utilizar la plataforma elevadora observando si hay algún tipo de anomalía, como soldaduras rotas, pérdidas de líquido o partes danadas, sueltas o que falten.

Despues De Cada Uso

Cada gato de servicio debe inspeccionarse immediatamente en el caso en que el aparato elevador haya sido utilizado con una carga anormal o golpeado. Se recomienda que esta inspección se haga por personal autorizado por el fabricante o por el suministrador.

ASSEMBLY

TO ASSEMBLE THE TWO PIECES HANDLE

1. Screw out the bolt which located in either piece of handle (see fig.1)
2. Connect the two handle pieces together by insertion with the drilled hole on the end of both pieces are coincide.
3. Screw up and tighten the bolt.

TO ASSEMBLE THE HANDLE INTO THE SOCKET

1. Insert the handle into the socket. (see fig. 2)
2. Slowly turn the handle until the pin attached inside the handle is entirely engaged in the slot on the release valve.
3. Tighten the screw on the socket.

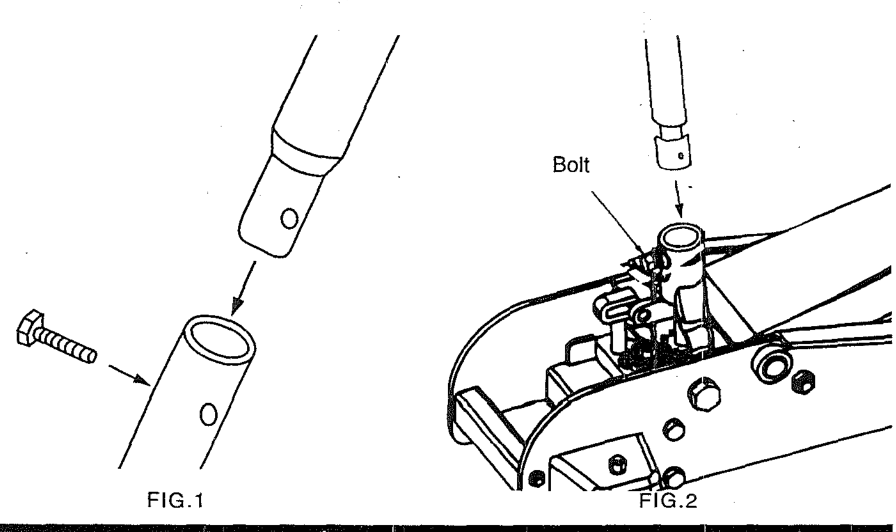


FIG.1 FIG.2

OPERATION

KNOW YOUR JACK

Compare these illustrations with your jack BEFORE operation to become familiar with the location of various jack components.

OPERATING PRINCIPLES

WITH RELEASE VALVE CLOSED

- An upward stroke of the jack handle draws oil from the reservoir tank into the plunger cavity. Hydraulic pressure holds the valve closed, which keeps the oil in the plunger cavity.
- A downward stroke of the jack handle releases oil into the cylinder, which forces the ram out. This raises the saddle. (NOTE: if the load exceeds the rated capacity, oil is automatically released back into the reservoir through the safety overload valve.)

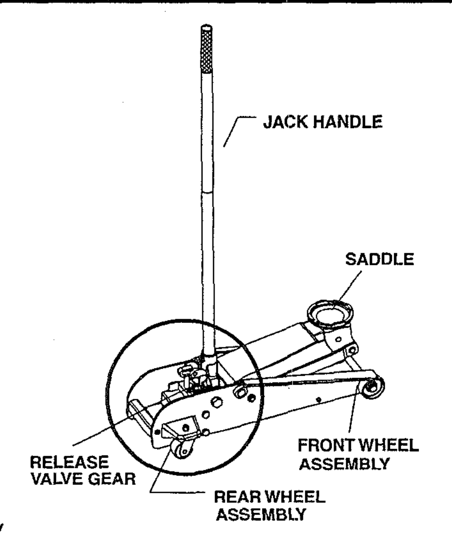


FIG.3

ENSAMBLAJE

PARA ENSAMBLAR EL MANGO DE DOS PIEZAS

1. Desenrosque el tornillo que se encuentra a ambos lados del mango. (Fig.1)
2. Una ambas piezas del mango insertándolas hasta que coincida el agujero en el final de ambas.
3. Apriete el tornillo.

PARA ENSAMBLAR EL MANGO EN LA CAMISA

1. Inserte el mango en la camisa.
2. Lentamente gire el mango hasta que la pieza saliente dentro del mango se encuentra totalmente introducida en el hueco de la válvula de escape.
3. Apriete el tornillo en la camisa.

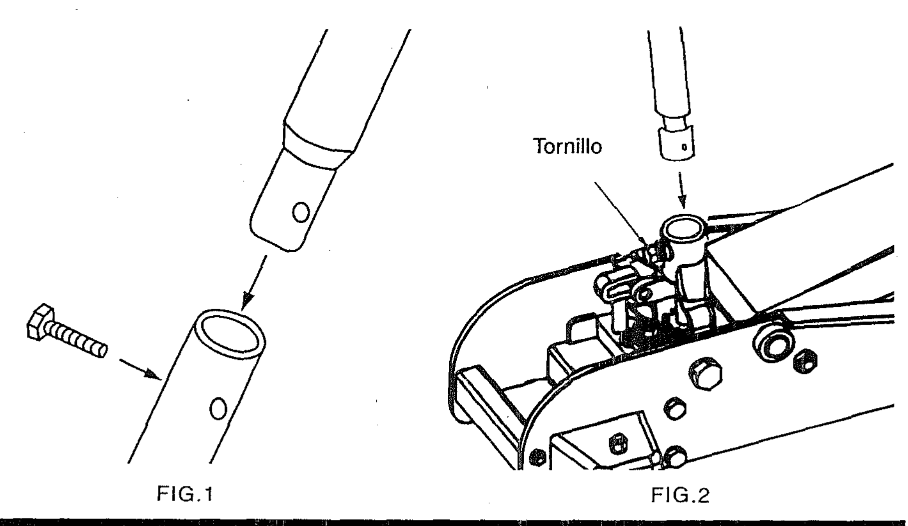


FIG.1 FIG.2

FUNCIONAMIENTO

CONOZCA EL APARATO ELEVADOR

Compare esta ilustración con su gato elevador ANTES de comenzar a utilizarlo para familiarizarse con la localización de los componentes.

SUBIENDO el Gato Hidráulico

- Cerrar la válvula de liberación girando en el sentido de la agujas del reloj la manivela del gato hidráulico.
- Inmovilizar las ruedas del vehículo con medios apropiados para asegurar la estabilidad al elevarlo.
- Consulte el manual de utilización del fabricante del vehículo para localizar los puntos adecuados para elevarlo. Coloque el gato elevador de forma que el soporte(Fig. 3) esté centrado bajo la carga en el punto apropiado de elevación.
- Bombee con la manivela del gato hidráulico hasta que el sporte esté A PUNTO DE TOCAR el vehículo.

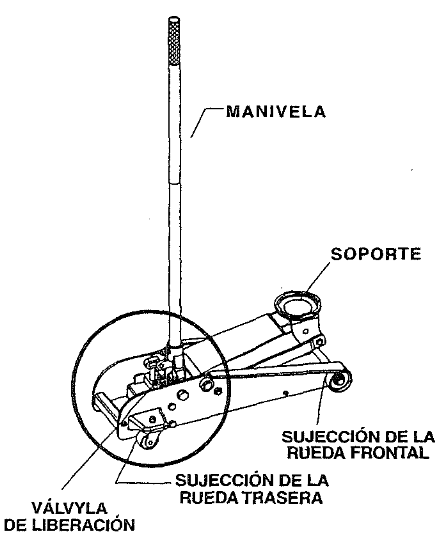


FIG.3

- When the r... ...aches maximum extension, oil is by-passed back into the reservoir to prevent an over-extended ram stroke and possible damage to the jack.
- Opening the release valve allows oil to flow back into the reservoir. This releases hydraulic pressure on the ram, which result in lowering the saddle.

HOW TO USE YOUR JACK

RAISING THE JACK

- Close release valve by turning the handle clockwise.
- Block the vehicle's wheel for lifting stability.
- Refer to the vehicle manufacturer's owners manual to locate approved lifting points on the vehicle. Position jack so that the saddle (see Fig. 3) is centered under the load at an appropriate lift point.
- Pump jack handle until saddle NEARS contact with the vehicle. Check to see that the saddle is centered and will contact the load lifting point firmly.
- Continue to pump the jack handle to lift the vehicle to the desired height. After lifting, support the load with appropriately rated vehicle support stands BEFORE working on the vehicle.

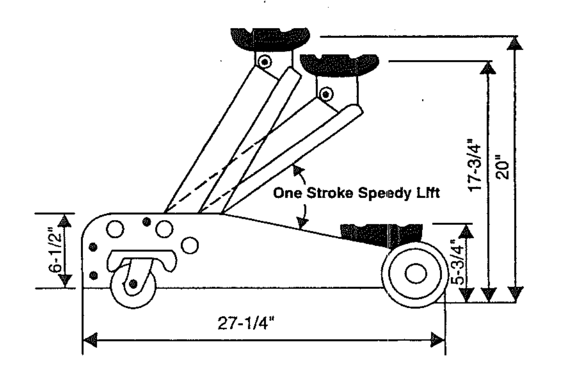
LOWERING THE JACK

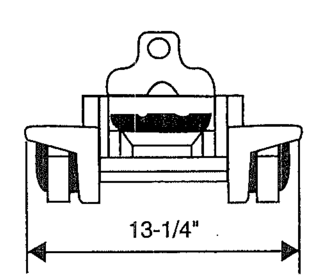
- Open the release valve VERY SLOWLY by turning the handle counterclockwise.

Caution: Keep hands and feet clear of the jack hinge mechanism and ground contact area when lowering the load!

SPECIFICATIONS

Normal Capacity: 3-1/2 Ton
Jack's Dimensions:
27-1/4" x 13-1/4" x 6-1/2"
Full Lifting Range: 5-3/4" ~ 20"
One Stroke Lifting Range:
5-3/4" ~ 17-3/4"
Operating Force: 123 lbs
Oil Capacity: 150 cc
Net Weight: 82 lbs





MAINTENANCE

MAINTAINING OIL LEVEL

Important Note: when adding or replaceing oil, ALWAYS use a good grade Hydraulic Jack oil. DO NOT use Hydraulic Brake Fluid, Alcohol, Glycerine, Detergent Motor Oil or dirty oil. Use of an improper fluid can cause serious internal damage to your jack.

ADDING OIL

- Position the jack on level ground and fully lower the saddle. Remove oil filler plug (see Figs.4 and 5.)
- Oil should be filled to the level of the oil filler plug hole. If low, add oil as needed.

Compruebe que el soporte está centrado y que efectivamente hará contacto contra el punto de elevación determinado firmemente.

- Continúe bombeando con la manivela del gato hidráulico para elevar el vehículo a la altura deseada. Una vez levantada, sujete la carga con los medios apropiados ANTES de trabajar con ella.

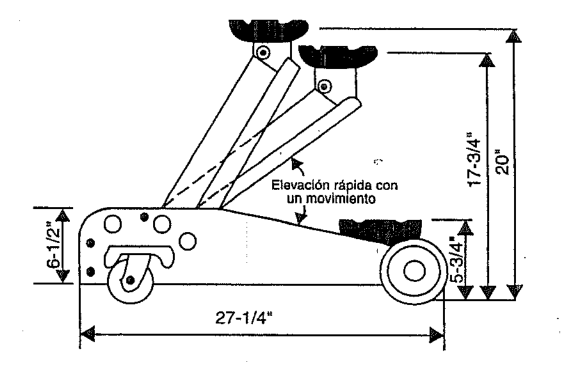
BAJANDO el Gato ...ráulico

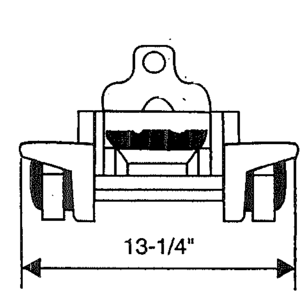
Abra la válvula de liberación MUY LENTAMENTE girando en contra del sentido del reloj la manivela del gato hidráulico.

ATENCIÓN: ¡Mantenga las extremidades lejos del mecanismo del gato hidráulicoy de la zone de contacto en el suelo mientras ba je la carga!.

ESPECIFICACIONES

Capacidad Normal: 3-1/2 Ton
Dimensiones: 27-1/4" x 13-1/4" x 6-1/2"
Rango De Elevación: 5-3/4" ~ 20"
Rango De Elevación Con Un Movimiento: 5-3/4" ~ 17-3/4"
Fuerza De Funcionamiento: 123 libras
Capacidad Depósito De Aceite: 150 cc
Peso Neto: 82 libras





MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO DEL NIVEL DE ACEITE

Nota Importante: al añadir o cambiar el aceite SIEMPRE use aceite para Gatos Hidráulicos de graduación correcta. NO utilice Líquido de Frenos Hidráulicos,

Alcohol, Glicerina, Aceite Limpiador de Motores o Aceite sucia. El uso de líquidos inapropiados puede causar serios daños internos a su gato hidráulico.

AÑADIR ACEITE

- Colocar el gato en posición horizontal sobre el suelo y descienda el soporte completamente. Quite el tapón de llenado (Fig. 4 y 5).
- El nivel del aceite deberá llegar hasta la boca del tapón de llenado. En caso de que se encuentre bajo el nivel, añada aceite hasta el nivel indicado.

REPLACING OIL

- To drain oil, remove oil filler plug and release valve gear assembly (see Figs. 4 and 5).
- Turn jack over and drain old oil out through the oil filler plug hole.
- Refill with new oil through the oil filler plug hole. DO NOT allow dirt or other foreign material to enter the hydraulic system when filling.
- After refilling, remove any air from the hydraulic system by opening the release valve and rapidly pumping the jack handle several times.
- Put on the oil filler plug and the jack is ready to serve.

LUBRICATION

- Add lubricating oil to all moving parts as needed.

PREVENTING RUST

- Check ram and pump plunger (see Figs. 4 and 5) every few months for any signs of rust or corrosion. Clean as needed and wipe with an oily cloth.
- When not in use, ALWAYS store jack with saddle and pump plunger lowered all the way down.

KNOW YOUR JACK

Compare these illustrations with your jack before operation and/or oil level maintenance to become familiar with the location of jack components.

ANNUAL INSPECTION

Annual inspection of the floor jack is recommended and shall be made by the manufacturer's or supplier's authorized repair facility to ensure that your floor jack is in optimum conditions.

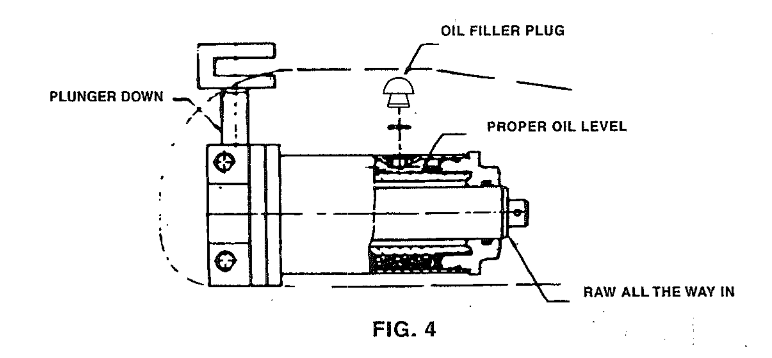


FIG. 4

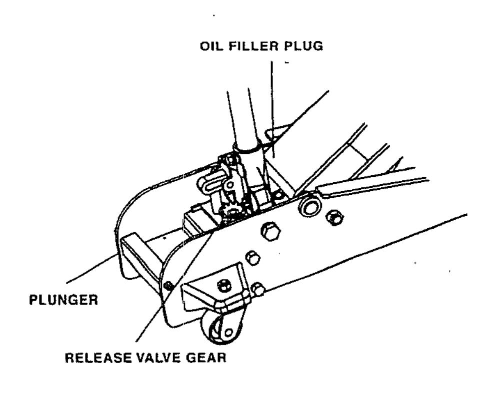


FIG. 5

CAMBIO DE ACEITE

- Para vaciar el aceite, quite el tapón de llenado y abra la válvula de liberación (Fig. 4 y 5).
- Dé la vuelta al gato hidráulico y vacie el aceite utilizado a través de la boca del tapón de llenado.
- Rellene con aceite nuevo a través del tapón de llenado. NO permita que suciedad u otros materiales distintos entren en el sistema hidráulico cuando esté rellenándolo.

LUBRICAR

- Añada aceite lubricante en las partes móviles tanto como sea necesario.

PREVENCIÓN DEL DETERIORO

- Compruebe el émbolo y el pistón de bombeo(Fig. 4 y 5) cada pocos meses para evitar cualquier signo de humedad o corrosión. Limpielo tanto como se necesite asando un trapo con aceite.
- Cuando no vaya a hacer uso de su gato hidráulico, manténgalo SIEMPRE con el soporte y el pistón de bombeo en la posición más baja.

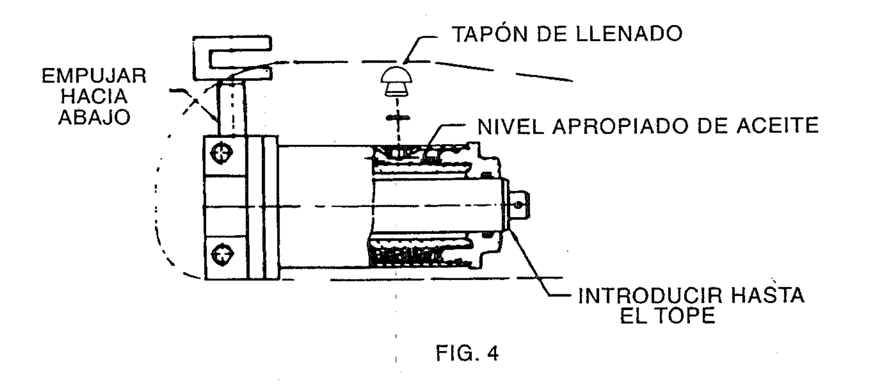


FIG. 4

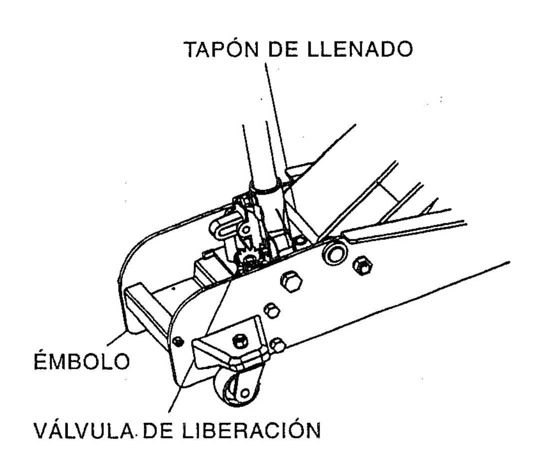


FIG. 5

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM-SOLVING HINTS

POSSIBLE JACK PROMBLEMS						POSSIBLE CAUSES AND SOLUTIONS
Jack will not lift load	Jack will lift load, but will not hold	Jack will not lower completely	Poor jack lifting. Pump feels spongy	Jack will not lift to full height	Handle raises by itself when jack is under load	(Refer to Operation and Maintenance procedures for detailed information)
X						Release valve not tightly closed. To close or tighten, turn release valve clockwise.
X			X	X	X	Air is in hydraulic system. Release air from system.
X	X		X	X		Oil level is low in jack. Add oil as required.
		X				1. Oil reservoir is over-filled. Drain out some oil. 2. Lubrication of moving parts is necessary.
X	X		X			Power unit is malfunctioning. Replace the power unit.

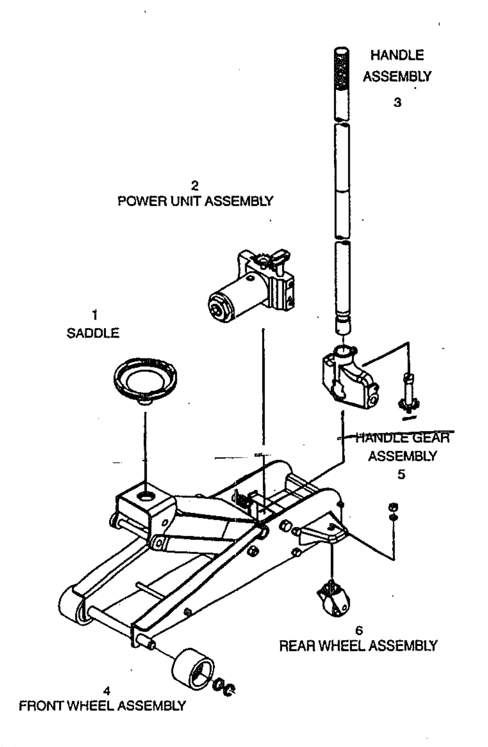
PARTS

MODEL NUMBER: 214.50145

The Model Number and Serial Number will be found on the lifting arm. Always mention the Model Number and Serial Number when requesting service or repair parts for your Jack.

PARTS ARE ONLY AVAILABLE IN ASSEMBLIES (except Saddle)

Key	Parts NO.	Description
1	5955	Saddle
2	5954	Power unit assembly
3	5952	Jack handle assembly
4	5951	Front wheel assembly
5	5953	Jack handle gear assembly
6	5956	Rear wheel assembly
-	5957	Owners manual



In U.S.A. or Canada
for in-home major brand repair service:
Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-4-MY-HOME℠ (1-800-469-4663)

Para pedir servicio de reparación a domicilio–1-800-676-5811

Au Canada pour tout le service–1-877-LE-FOYER℠ (1-877-533-6937)

For the repair or replacement parts you need:
Call 6 a.m. - 11 p.m. CST, 7 days a week

PartsDirect℠

1-800-366-PART (1-800-366-7278)

www.sears.com/partsdirect

Para ordenar piezas con entrega a domicilio–1-800-659-7084

For the location of a Sears Service Center in your area:
Call 24 hours a day, 7 days a week

1-800-488-1222

To purchase or inquire about a Sears Maintenance Agreement:
Call 7 a.m. - 5 p.m. CST, Monday-Saturday

1-800-827-6655

